



21267AMI-SEQ

SEQUENCE LISTING

<110> AMICOGEN, INC.
<120> TRANSPOSON-MEDIATED RANDOM CODON-BASED MUTAGENESIS
<130> DE-1490
<140> US/10/613,855
<141> 2003-07-03
<150> KR 2002-38563
<151> 2002-07-04
<160> 9
<170> KopatentIn 1.71
<210> 1
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> CSN-N1 PRIMER

<400> 1
aaaactgcag cattttatgt agtaagc

27

<210> 2
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> CSN-C1 PRIMER

<400> 2
ccggaattcg tatgctaatt ccc

23

<210> 3
<211> 33
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> BAM-FP PRIMER

<400> 3
ggatccctatg tatccgctca tgagacaata acc

33

<210> 4
<211> 38
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>

21267AMI-SEQ

<223> DEL-RP PRIMER

<400> 4
ggcattctgc actttcacc tagatccttt ttgatcag 38<210> 5
<211> 43
<212> DNA
<213> Artificial Sequence<220>
<223> BSG-SF PRIMER<400> 5
cgggatcctt ctgcactatg tatccgctca tgagacaata acc 43<210> 6
<211> 49
<212> DNA
<213> Artificial Sequence<220>
<223> BSG-SR PRIMER<220>
<221> unsure
<222> (1)
<223> a or g or c or t<220>
<221> unsure
<222> (2)
<223> a or g or c or t<220>
<221> unsure
<222> (3)
<223> a or g or c or t<400> 6
nnnacgtcaa ttacggatcc tgcactcttc acctagatcc ttttgatc 49<210> 7
<211> 46
<212> DNA
<213> Artificial Sequence<220>
<223> BSG-IF PRIMER<400> 7
cgggatcctt gcactgcact atgtatccgc tcatgagaca ataacc 46

21267AMI-SEQ

<210> 8
<211> 41
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> BSG-DF PRIMER

<400> 8
gctacgcact gcactatgta tccgctcatg agacaataac c 41

<210> 9
<211> 38
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> BSG-DR PRIMER

<400> 9
ggcattctgc actttcacc tagatccttt ttgatcag 38